TSM-2201-LR スピーカーシステム 取扱説明書

このたびは、TAD 製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。お使いになる前にこの取扱説明書をお読みください。**特に「安全上のご注意」は必ずお読みください。**お読みになったあとは大切に保管し、必要なときにお読みください。

安全に正しくお使いいただくために

絵表示について

この取扱説明書および製品には、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の方々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。
内容をよく理解してから本文をお読みください。

注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

⚠ 記号は注意（警告を含む）しなければならない内容であることを示しています。

⃠ 記号は禁止（やってはいけないこと）を示しています。

❗ 記号は行動を強制したり指示したりする内容を示しています。

安全上のご注意

⚠ 注意

不安定な場所に置かない
ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かないでください。
落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。

天井から吊り下げたり、壁にかけたりしない
落ちてけがの原因になることがあります。

スピーカーの上に乗らない
倒れたり、壊れたりしてけがの原因になることがあります。

音が歪んだ状態で長時間使用しない
スピーカーが発熱して故障や火災の原因になることがあります。

許容入力を超える出力のアンプに接続しない
スピーカーが発熱して故障や火災の原因になることがあります。

改造したり分解したりしない
破損や火災の原因となることがあります。

ご使用の前に

設置上の注意

- キャビネットの変形・変色を防止するために、直射日光や、湿気の多いところ、冷暖房器の近くなどを避けて設置してください。
- 本機は防磁設計になっていませんので、テレビやモニターなどに近づけないでください。近づけると画面に色むらが生じることがあります。
- アンプに接続するときは、アンプの電源を必ず切ってください。
- スピーカースタンドをお使いになる場合、本機の重さに十分耐えられる安定したものをご使用ください。
- 付属の専用脚は素材の性質から、設置面の塗装・素材によっては、移行または汚染を示す可能性があります。事前にご確認のうえお使いください。

お手入れについて

通常は、柔らかい布でから拭きしてください。汚れがひどい場合は、水で5～6倍に薄めた中性洗剤に柔らかい布を浸し、よく絞ったあと汚れをふき取り、そのあと乾いた布で拭いてください。アルコール、シンナー、ベンジン、殺虫剤などが付着すると印刷、塗装などがはげることがありますのでご注意ください。また、化学ぞうきんなどをお使いの場合は、化学ぞうきんなどに付属の注意事項をよくお読みください。

付属品の確認

ご使用になる前に付属品をご確認ください。
- 専用脚（丸型）× 4、専用脚（棒型）× 2
- 取扱説明書（本書、裏表紙に保証書付）

保証書

スピーカーシステム保証書　This warranty valid only in Japan　**出張修理**

機種	TSM-2201-LR	製造番号	
保証対象	本体	保証期間	お買い上げ日から6カ月間
※お買い上げ日	年	月	日
※お客様	ご住所 お名前　　様　お電話番号（　　）		
※販売店	店名・住所・電話番号		

※印欄は必ずご記入ください。

<無料修理規定>

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意に従った使用状態で故障した場合には、お買い求めの販売店または弊社が無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、お買い求めの販売店にご依頼ください。その際には本書をご提示ください。
3. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
   （イ）使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障および損傷
   （ロ）お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害等による故障および損傷
   （ニ）消耗品（各種ゴム、電池等）の交換
   （ホ）本書の提示がない場合
   （ヘ）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは文字を書きかえられた場合
   （ト）故障の原因が本製品以外の他社製品にある場合
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.
5. その他
   （イ）故障その他による営業上の機会損失（逸失利益）は補償いたしませんのでご了承ください。
   （ロ）修理内容によっては引き取り修理になる場合があります。
   （ハ）お客様責で造作物等に固定された商品の脱着は、お客様責にてお願いいたします。

修理メモ

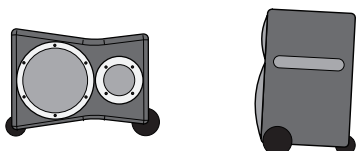
- この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客様の権利を制限するものではありません。保証期間中および経過後の修理等について不明の場合は、お買い求めの販売店またはお客様相談窓口、修理窓口にお問い合わせください。
- お客様にご記入いただいた保証書は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
- 当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後8年間保有しています。

株式会社　テクニカル オーディオ デバイセズ ラボラトリーズ
〒 160-0023 東京都新宿区西新宿 4-15-3
http://tad-labs.com

<3-530008-019377>　Printed in Japan

各部の名称

底面：スタンド取り付けネジ（3/8 インチ）

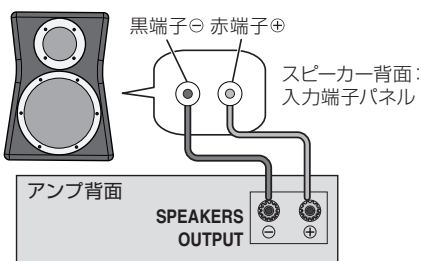
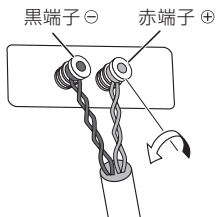
専用脚の使い方

横置きの場合

縦置きの場合

コードの接続

1. アンプの電源スイッチを切ってください。(POWER OFF)
2. スピーカーシステム裏側の入力端子へスピーカーコードを接続します。入力端子の極性は赤がプラス（＋）、黒がマイナス（－）です。
   入力端子のツマミを左側（↺）に回して緩め、スピーカーコードの先端を端子の穴に差し込み、ツマミを締め付けます。

3. スピーカーコードをアンプのスピーカー出力端子につなぎます（詳しくは、アンプの取扱説明書をご覧ください）。

黒端子⊖ 赤端子⊕
スピーカー背面：入力端子パネル
アンプ背面
SPEAKERS OUTPUT

⚠ **ご注意**

- 本機にスピーカーコードは付属していません。
- コードの接続をするときにはアンプの電源を必ず切ってください。
- コードの芯線がはみ出して芯線どうしが触れたりするとアンプに過大な負荷が加わり、故障の原因になる場合があります。
- 端子に接続したあとコードを軽く引いて、端子に確実に接続されていることを確認してください。
- 本機の入力端子はバナナプラグでの接続も可能です。
- バナナプラグをご使用の際は、入力端子先端のシールをはがしてください。

仕様

形式..密閉型
スピーカー構成..................................2 Way
　LF ドライバー...........................20 cm コーン型
　HF ドライバー..........................2.5 cm ドーム型
インピーダンス.......................................4 Ω
再生周波数帯域...........50 Hz ～ 40 kHz（－ 10 dB）
出力音圧レベル.........................86 dB (1 W/m)
許容入力：最大入力（JEITA）......................160 W
クロスオーバー周波数............................2.3 kHz
外形寸法（幅 x 高さ x 奥行）..........................
　260 mm x 348 mm x 253 mm
質量...7.8 kg

付属品

専用脚（丸型）..4
専用脚（棒型）..2
取扱説明書（本書）

- TSM-2201-LR はスピーカーシステム２個入り梱包です。
- 上記の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

保証とアフターサービス THIS WARRANTY VARID ONLY IN JAPAN

保証書（本書裏表紙）
保証書は、必ず「販売店名・購入日」などの記入を確かめて販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。

保証期間は購入日から６カ月間です。

補修用性能部品の最低保有期間
本機の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後８年です。性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理に関するご質問、ご相談
お買い求めの販売店へご相談ください。お買い求めの販売店に修理のご依頼ができない場合は、パイオニア修理受付窓口にご相談ください。所在地、電話番号は「商品についてのご相談窓口・修理についてのご相談窓口」（下記）をご覧ください。

連絡していただきたい内容

- ご住所：
- お名前：
- お電話番号：
- 型番：TSM-2201-LR
- お買い上げ日：
- 故障状況（できるだけ詳しく）

保証期間中は
修理に際しては、保証書をご提示ください。保証書に記載されている当社の保証規定に基づき修理いたします。

保証期間が過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

商品についてのご相談窓口
● 商品のご購入や取り扱い、故障かどうかのご相談窓口およびカタログのご請求について

パイオニアカスタマーサポートセンター　TAD相談窓口

受付時間	月曜～金曜 9:30～18:00 （土曜・日曜・祝日・パイオニアカスタマーサポートセンター休業日は除く）
電話	フリーコール 0120−995−823
ファックス	044−572−8103

修理についてのご相談窓口
修理をご依頼される場合は、取扱説明書をご覧になり、故障かどうかご確認ください。
それでも正常に動作しない場合は、①型名②ご購入日③故障症状を具体的に、ご連絡ください。

● お買い求めの販売店に修理の依頼が出来ない場合

パイオニア修理受付窓口

受付時間	月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00 （日曜・祝日・パイオニア修理受付窓口休業日は除く）
電話	フリーコール 0120−5−81028 ※ 携帯電話・PHSなどからは、ご使用になれません。 一般電話 044−572−8100 ※ 携帯電話・PHSなどからご利用可能ですが、通話料がかかります。
ファックス	フリーコール 0120−5−81029

株式会社　テクニカル オーディオ デバイセズ ラボラトリーズ
〒 160-0023 東京都新宿区西新宿 4-15-3
http://tad-labs.com

TSM-2201-LR Speaker System Operating Instructions

Thank you for buying this TAD product. Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

Safety Instructions

⚠ CAUTION

Do not install in an unstable location
Do not place speakers on wobbly platforms or inclined surfaces since they may fall over, resulting in personal injury.

Do not hang from ceiling or mount on walls
Speakers may fall, resulting in personal injury.

Do not stand on speakers
Speakers may fall or break, resulting in personal injury.

Do not use speakers for long periods if sound is distorted
When sound is distorted, speakers may overheat, resulting in malfunction or fire.

Do not connect to an amplifier with output exceeding the speakers' permissible input
Speakers may overheat, resulting in malfunction or fire.

Do not modify or disassemble
Damage or fire may result.

Before you start

Installation precautions

- To prevent cabinet deformation and discoloration, avoid installing speakers in locations exposed to direct sunlight, high humidity, or nearby heating/cooling appliances.
- These speakers are not magnetically shielded, so do not install near television sets or computer monitors, since color reproduction may be adversely affected.
- Always turn off the amplifier's power before connecting speakers.
- When using a speaker stand, take adequate precaution to be sure the stand can sustain the speaker's weight.
- Due to the composition of the custom accessory feet, some staining or marking of the installing surface may occur, depending on the finish and material of the surface.

Care and maintenance

Dust regularly with a soft dry cloth. In cases of severe soiling, dilute a neutral detergent in 1:5 or 1:6 water solution, dip a soft cloth in the solution and wring thoroughly before wiping the surface. Finish by wiping with a dry cloth. Contact of the surface with alcohol, paint thinner, benzene, insecticide or other similar chemicals may result in peeling or other damage to the printing or finish. When using a chemically impregnated cleaning cloth, read the instructions and precautions carefully before using.

Confirm accessories

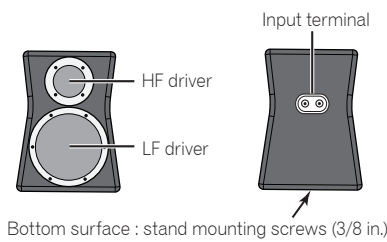
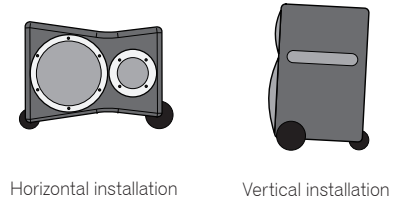
Before using, confirm that all accessories are present.
- Custom accessory feet (round type x 4, bar type x 2)
- Operating Instructions (this document)

Name and function of parts

Bottom surface : stand mounting screws (3/8 in.)

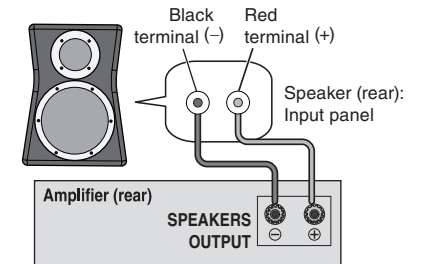
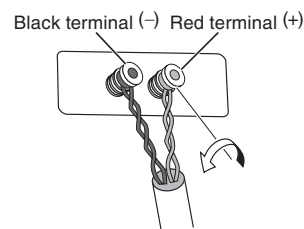
Using the custom accessory feet

Horizontal installation

Vertical installation

Connecting the cables

1. Switch off the power to your amplifier.
2. Connect the speaker cables to the input terminals on the back of the speaker. For input terminal polarity, red is positive (+) and black is negative (–).
   Loosen the knobs on the input terminals and insert the speaker cable wires into each of the terminal post holes, then tighten the knobs.

3. Connect the other ends of the cables to the amp's speaker output terminals (for more details, refer to your amp instrucion manual).

Black terminal (–)
Red terminal (+)
Speaker (rear): Input panel
Amplifier (rear)
SPEAKERS OUTPUT

⚠ CAUTION

- This speaker does not include speaker cables used for connecting to an amplifier.
- Be sure to disconnect amplifier power before making cable connections.
- If the cables' wires happen to be pushed out of the terminals, allowing the wires to come into contact with each other, it places an excessive additional load on the amp. This may cause the amp to stop functioning, and may even damage the amp.
- After connecting the plugs, pull lightly on the cables to make sure that the ends of the cables are securely connected to the terminals.
- You can also connect the speaker's terminals with a banana plug.
- When using a banana plug, remove the seal at the tip of the input terminal.

Specifications

Enclosure	Closed type
Configuration	2 way
LF driver	20 cm (8 in.) cone
HF driver	2.5 cm (1 in.) dome
Nominal impedance	4 Ω
Frequency response	50 Hz to 40 kHz (-10 dB)
Sensitivity	86 dB (1 W/m)
Maximum input power	160 W
Crossover frequency	2.3 kHz
Exterior dimensions	260 mm (W) x 348 mm (H) x 253 mm (D) 10-1/4 in. (W) x 13-11/16 in. (H) x 9-15/16 in. (D)
Weight	7.8 kg (17.2 lbs)

Supplied accessories

Custom accessory feet (round type)	4
Custom accessory feet (bar type)	2
Operating Instructions (this document)	

- TSM-2201-LR is shipped with two speaker systems included.
- Specifications and design subject to possible modification without notice, due to improvements.

TECHNICAL AUDIO DEVICES LABORATORIES, INC.
4-15-3 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0023, Japan
http://tad-labs.com

European model only

If you want to dispose this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic products in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling.

Private households in the member states of the EU, in Switzerland and Norway may return their used electronic products free of charge to designated collection facilities or to a retailer (if you purchase a similar new one).
For countries not mentioned above, please contact your local authorities for the correct method of disposal.
By doing so you will ensure that your disposed product undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health.

K058b_A1_En

Mischen Sie dieses Produkt, wenn Sie es entsorgen wollen, nicht mit gewöhnlichen Haushaltsabfällen. Es gibt ein getrenntes Sammelsystem für gebrauchte elektronische Produkte, über das die richtige Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung gemäß der bestehenden Gesetzgebung gewährleistet wird.

Privathaushalte in den Mitgliedsstaaten der EU, in der Schweiz und in Norwegen können ihre gebrauchten elektronischen Produkte an vorgesehenen Sammeleinrichtungen kostenfrei zurückgeben oder aber an einen Händler zurückgeben (wenn sie ein ähnliches neues Produkt kaufen).
Bitte wenden Sie sich in den Ländern, die oben nicht aufgeführt sind, hinsichtlich der korrekten Verfahrensweise der Entsorgung an die örtliche Kommunalverwaltung.
Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass das zu entsorgende Produkt der notwendigen Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung unterzogen wird, und so mögliche negative Einflüsse auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

K058b_A1_De

Si vous souhaitez vous débarrasser de cet appareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de collecte séparé pour les appareils électroniques usagés, qui doivent être récupérés, traités et recyclés conformément à la législation.

Les habitants des états membres de l'UE, de Suisse et de Norvège peuvent retourner gratuitement leurs appareils électroniques usagés aux centres de collecte agréés ou à un détaillant (si vous rachetez un appareil similaire neuf).
Dans les pays qui ne sont pas mentionnés ci-dessus, veuillez contacter les autorités locales pour savoir comment vous pouvez vous débarrasser de vos appareils.
Vous garantirez ainsi que les appareils dont vous vous débarrassez sont correctement récupérés, traités et recyclés et préviendrez de cette façon les impacts néfastes possibles sur l'environnement et la santé humaine.

K058b_A1_Fr

Se si vuole eliminare questo prodotto, non gettarlo insieme ai rifiuti domestici. Esiste un sistema di raccolta differenziata in conformità alle leggi che richiedono appositi trattamenti, recupero e riciclo.

I privati cittadini dei paesi membri dell'UE, di Svizzera e Norvegia, possono restituire senza alcun costo i loro prodotti elettronici usati ad appositi servizi di raccolta o a un rivenditore (se si desidera acquistarne uno simile).
Per i paesi non citati qui sopra, si prega di prendere contatto con le autorità locali per il corretto metodo di smaltimento.
In questo modo, si è sicuri che il proprio prodotto eliminato subirà il trattamento, il recupero e il riciclo necessari per prevenire gli effetti potenzialmente negativi sull'ambiente e sulla vita dell'uomo.

K058b_A1_It

Si desea deshacerse de este producto, no lo mezcle con los residuos generales de su hogar. De conformidad con la legislación vigente, existe un sistema de recogida distinto para los productos electrónicos que requieren un procedimiento adecuado de tratamiento, recuperación y reciclado.

Las viviendas privadas en los estados miembros de la UE, en Suiza y Noruega pueden devolver gratuitamente sus productos electrónicos usados en las instalaciones de recolección previstas o bien en las instalaciones de minoristas (si adquieren un producto similar nuevo).
En el caso de los países que no se han mencionado en el párrafo anterior, póngase en contacto con sus autoridades locales a fin de conocer el método de eliminación correcto.
Al actuar siguiendo estas instrucciones, se asegurará de que el producto de desecho se somete a los procesos de tratamiento, recuperación y reciclaje necesarios, con lo que se previenen los efectos negativos potenciales para el entorno y la salud humana.

K058b_A1_Es

U.S. model only

WARNING: Handling the cord on this product or cords associated with accessories sold with the product may expose you to chemicals listed on proposition 65 known to the State of California and other governmental entities to cause cancer and birth defect or other reproductive harm.
Wash hands after handling.

D36-P5_B1_En

The Safety of Your Ears is in Your Hands

Get the most out of your equipment by playing it at a safe level—a level that lets the sound come through clearly without annoying blaring or distortion and, most importantly, without affecting your sensitive hearing. Sound can be deceiving. Over time, your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound, so what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

ESTABLISH A SAFE LEVEL:

- Set your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.
- Once you have established a comfortable sound level, set the dial and leave it there.

BE SURE TO OBSERVE THE FOLLOWING GUIDELINES:

- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
- Use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.
- Do not use headphones while operating a motorized vehicle; the use of headphones may create a traffic hazard and is illegal in many areas.